

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

Утвержден

Ученым советом ГБОУ ВО РК "КИПУ"

" " 20 г.

Председатель Ученого совета, ректор

Ф. Якубов

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Базовое образование: высшее

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

направления подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

программа подготовки "Электромеханика и сварка"

Форма обучения очная

Вид деятельности: учебно-профессиональная, научно-исследовательская, педагогическо- проектировочная, организационно- технологическая, обучение по рабочей профессии

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Нп	Нп	Нп	Нп	Нп	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Условные обозначения: Т – теоретическое обучение; С – экзаменационная сессия; К – каникулы; ГЭ – сдача государственного экзамена; З – защита магистерской диссертационной работы; Н – научно-исследовательская практика; Нп – научно-педагогическая практика; ПР – преддипломная практика; М – подготовка магистерской диссертационной работы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ

ВРЕМЕНИ (недели)

Курс	теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	Выполнение магистерской работы	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	31	5	6			10	52
II	12	3	21	3	4	9	52
Итого	43	8	27	3	4	19	104

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Научно-исследовательская I	2	6
Научно-педагогическая	3	5
Научно-исследовательская II	4	10
Научно-исследовательская (преддипломная)	4	6

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа))	Семестр
Государственный междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке	экзамен	4
Магистерская диссертационная работа	Защита магистерской диссертационной работы	4

У . ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетных, расчетно-графических,	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по				Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет				По плану	Контактные (аудиторные)	в том числе						I курс		II курс		Код	Наименование
									лекции	лабораторные	практические	семинарские			Семестры					
															Количество недель в семестр					
															1	2	3	4		
															17	14	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Дисциплины (модули)																			
M1.	Общенаучный цикл	4	6	1	0	20,0	720	252,0	82	0	170	0	108	360,0	70	104	78	0		
M1.B	Базовая часть																			
M1.B.01	История и методология науки		1			1,0	36	16	6		10			20	16				04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
M1.B.02	Методология научного творчества	2				2,0	72	28	10		18		27	17		28			04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
M1.B.03	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		1			1,0	36	18	6		12			18	18				10.3	математики
M1.B.04	Математическое моделирование в профессиональном образовании		3			1,0	36	14	8		6			22			14		10.3	математики
M1.B.05	Социальная экология		2			1,0	36	18	4		14			18		18			05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	Итого по M1.B	1	4	0	0	6,0	216	94	34	0	60	0	27	95	34	46	14	0		
M1.B	Вариативная часть																			
M1.B.ОД	Обязательные дисциплины																			
M1.B.ОД.1	Дидактика высшего образования	1				3,0	108	36	18		18		27	45	36				04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M1.B.ОД.2	Менеджмент в образовании	3				2,0	72	28	12		16		27	17			28		04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M1.B.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения	3		КР		3,0	108	36	8		28		27	45			36		04.1	технологии и дизайна швейных изделий
	Итого по M1.B.ОД	3	0	1	0	8,0	288	100	38	0	62	0	81	107	36	0	64	0		
M1.B.ДВ	Дисциплины по выбору																			
M1.B.ДВ.01	1.Стилистика научной речи		2			3,0	108	30	6		24			78		30			06.1	русской филологии
	2.Риторика		2			3,0	108	30	6		24			78		10			06.1	русской филологии
M1.B.ДВ.02	1.Основы промышленной экологии		2			3,0	108	28	4		24			80		28			08.1	биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности
	2.Гражданская защита		2			3,0	108	28	4		24			80		10			08.1	биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности
	Итого по M1.B.ДВ		2	0	0	6,0	216	58	10	0	48	0	0	158	0	58	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
M2.	Профессиональный цикл	5	10	1	1	11	40,0	1440	168,0	50	0	118	0	135	1137	66	40	30	32	0		
M2.Б	Базовая часть																					
M2.Б.01	Современные проблемы профессионального образования		3			К	2,0	72	14	4		10			58			14			04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.02	История и методология педагогической науки		1			К	2,0	72	8	4		4			64	8					04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.03	Психология профессиональной деятельности		1			К	2,0	72	12	4		8			60	12					08.3	психологии
M2.Б.04	Педагогическое проектирование	2				К	2,0	72	12	4		8		27	33		12				04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.05	Проектирование педагогической среды	1				К	2,0	72	10	4		6		27	35	10					04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.06	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	2				К	2,0	72	12	4		8		27	33		12				04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
	Итого по M2.Б	3	3			6	12,0	432	68	24	0	44	0	81	283	30	24	14	0	0		
M2.В	Вариативная часть																					
M2.В.ОД	Обязательные дисциплины																					
M2.В.ОД.1	Проектирование сварных конструкций	2	1	КП(2)	РГР(1)		6,0	216	28	8		20		27	161	12	16				04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.2	Технологическое проектирование производства и сервиса пром. и бытового оборудования		4			К	4,0	144	10	2		8			134				10		04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.3	Лучевая обработка материалов	4				К	4,0	144	18	4		14		27	99				18		04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.4	Проектирование оборудования сервиса промышленного и бытового оборудования		3			К	3,0	108	12	2		10			96			12			04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.5	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"		2,3			К	2,0	72	8	2		6			64			4	4		04.6	электромеханики и сварки
	Итого по M2.В.ОД	2	5	1	1	3	19,0	684	76	18	0	58	0	54	554	12	16	16	32	0		
M2.В.ДВ	Дисциплины по выбору																					
M2.В.ДВ.01	1.Надежность электромеханических систем		1			К	5,0	180	12	4		8			168	12					04.6	электромеханики и сварки
	2.Теория надежности электромеханических систем		1			К	5,0	180	12	4		8			168	12					04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ДВ.02	1. Нанотехнологии		1			К	4,0	144	12	4		8			132	12					04.6	электромеханики и сварки
	2. Специальные методы соединения материалов		1			К	4,0	144	12	4		8			132	12					04.6	электромеханики и сварки
	Итого по M2.В.ДВ		2			2	9,0	324	24	8	0	16	0	0	300	24	0	0	0	0		
M3	Практики и научно- исследовательская работа																					
M3.01	Научно-исследовательская практика I		2				9,0	324							324						04.6	электромеханики и сварки
M3.02	Научно-педагогическая практика		3				7,5	270							270						04.6	электромеханики и сварки
M3.03	Научно-исследовательская работа		1,2,3				9,5	342	8	8					334	2	2	4			04.6	электромеханики и сварки
M3.04	Научно-исследовательская практика II		4				15,0	540	0						540						04.6	электромеханики и сварки
M3.05	Научно- исследовательская (преддипломная)		4				9,0	324							324						04.6	электромеханики и сварки
	Итого по M3	0	7			0	50,0	1800	8	8	0	0	0	0	1792	2	2	4	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M4	Государственная итоговая аттестация																			
M4.01	Государственный междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке					4,0	144	0						144					04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M4.02	Магистерская диссертационная работа					6,0	216	0						216					04.6	электромеханики и сварки
	Итого по М4	0	0	0	0	10,0	360	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0		
Всего по основной образовательной программе		9	16	2	1	120,0	4320	602,0	200	0	390	12	243	3475	238	196	168	0		
Факультативные занятия																				
Число часов учебных занятий в семестр															238	196	168	0		
Число часов учебных занятий в неделю															14,0	14,0	14,0			
Число курсовых работ (проектов)																				
Число экзаменов															3	3	3			
Число зачетов															7	5	4			

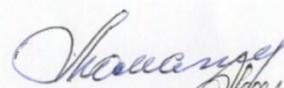
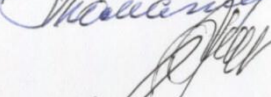
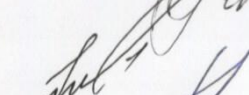
Согласовано:

Первый проректор по научно-педагогической работе

Начальник учебно-методического управления

Декан инженерно-технологического факультета

Заведующий кафедрой электромеханики и сварки

 Люманов Э.М.
 Мерджанова Л.З.
 Абдулгазис У.А.
 Ягьяев Э.Э.



Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

Утвержден
Ученым советом ГБОУ ВО РК "КИПУ"

" 2014 г.

Председатель Ученого совета, ректор
Ф. Якубов

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года 3 месяца

Базовое образование: высшее

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

направления подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

программа подготовки "Электромеханика и сварка"

Форма обучения заочная

Вид деятельности: учебно-профессиональная, научно-исследовательская, педагогическо-проектировочная, организационно-технологическая, обучение по рабочей профессии

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I		Су													С	С	С	К	К													Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С				К	К	К	К	К	К	К	К
II		Су						Нн	Нн	Нн	Нн	Нн			С	С	С	К	К								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С				К	К	К	К	К	К	К	К		
III	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	Пр	ГЭ	ГЭ	М	М	М	З	З	К	К	К	К	К	К	К	К																															

словные обозначения: С – экзаменационная сессия; К – каникулы; ГЭ – сдача государственного экзамена; З – защита магистерской диссертационной работы; Пр – преддипломная практика; Су – установочные занятия; Н – научно-исследовательская практика; Нп – научно-педагогическая практика; М – подготовка магистерской диссертационной работы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (недели)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	Подготовка магистерской работы	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
I		8	6				14
II		8	15				23
III			6	3	4		13
Итого	0	16	27	3	4	0	50

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Научно-исследовательская I	2	6
Научно-педагогическая	3	5
Научно-исследовательская II	4	10
Научно-исследовательская (преддипломная)	5	6

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа))	Семестр
Государственный междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке	экзамен	5
Магистерская диссертационная работа	Защита магистерской диссертационной работы	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
M2.	Профессиональный цикл	5	10	1	1	40,0	1440	340,0	108	0	220	12	135	965	164	88	88	0		
M2.Б	Базовая часть																			
M2.Б.01	Современные проблемы профессионального образования		2			2,0	72	14	4		10			58		14			04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.02	История и методология педагогической науки		1			2,0	72	18	6		12			54	18				04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.03	Психология профессиональной деятельности		1			2,0	72	36	10		26			36	36				08.3	психологии
M2.Б.04	Педагогическое проектирование	2				2,0	72	22	8		14		27	23		22			04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.05	Проектирование педагогической среды	1				2,0	72	16	4		12		27	29	16				04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M2.Б.06	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании	1				2,0	72	36	10		26		27	9	36				04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
	Итого по M2.Б	3	3	0	0	12,0	432	142	42	0	100	0	81	209	106	36	0	0		
M2.В	Вариативная часть																			
M2.В.ОД	Обязательные дисциплины																			
M2.В.ОД.1	Проектирование сварных конструкций	2	1	КП(2)	РГР(1)	6,0	216	62	20		42		27	127	18	44			04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.2	Технологическое проектирование производства и сервиса пром. и бытового оборудования		3			4,0	144	24	6		18			120			24		04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.3	Лучевая обработка материалов	3				4,0	144	34	14		20		27	83			34		04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.4	Проектирование оборудования сервиса промышленного и бытового оборудования		3			3,0	108	24	8		16			84			24		04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ОД.5	Научный семинар "Актуальные вопросы науки и профессионального образования"		2,3			2,0	72	14	2			12		58		8	6		04.6	электромеханики и сварки
	Итого по M2.В.ОД	2	5	1	1	19,0	684	158	50	0	96	12	54	472	18	52	88	0		
M2.В.ДВ	Дисциплины по выбору																			
M2.В.ДВ.01	1.Надежность электромеханических систем		1			5,0	180	20	8		12			160	20				04.6	электромеханики и сварки
	2.Теория надежности электромеханических систем		1			5,0	180	20	8		12			160	20				04.6	электромеханики и сварки
M2.В.ДВ.02	1. Нанотехнологии		1			4,0	144	20	8		12			124	20				04.6	электромеханики и сварки
	2. Специальные методы соединения материалов		1			4,0	144	20	8		12			124	20				04.6	электромеханики и сварки
	Итого по M2.В.ДВ		2	0	0	9,0	324	40	16	0	24	0	0	284	40	0	0	0		
M3	Практики и научно- исследовательская работа																			
M3.01	Научно-исследовательская практика I		2			9,0	324							324					04.6	электромеханики и сварки
M3.02	Научно-педагогическая практика		3			7,5	270							270					04.6	электромеханики и сварки
M3.03	Научно-исследовательская работа		1,2,3			9,5	342	10	10					332	4	4	2		04.6	электромеханики и сварки
M3.04	Научно-исследовательская практика II		4			15,0	540	0						540					04.6	электромеханики и сварки
M3.05	Преддипломная практика		4			9,0	324							324					04.6	электромеханики и сварки
	Итого по M3	0		0	0	50,0	1800	10	10	0	0	0	0	1790	4	4	2	0		

Исчислено

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетно-графических работ	Выполнение контрольных работ	Грудомкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по					Закрепленная кафедра	
								По плану	Контактные (аудиторные)	в том числе						I курс	II курс	III курс				
		лекции	лабораторные							практические	семинарские	Семестры										
												1	2			3	4	5				
												Количество дней сессии в семестр					Код	Наименование				
		25	25					25	25	25												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Дисциплины (модули)																					
M1.	Общенаучный цикл	4	6	1	0	11	20,0	720	130,0	38	2	90	0	108	482,0	12	34	40	44			
M1.Б	Базовая часть																					
M1.Б.01	История и методология науки		2			К	1,0	36	8	4		4			28		8				04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
M1.Б.02	Методология научного творчества	3				К	2,0	72	18	6		12		27	27			18			04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
M1.Б.03	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		2			К	1,0	36	8	4		4			28		8				10.3	математики
M1.Б.04	Математическое моделирование в профессиональном образовании		3			К	1,0	36	12	4	2	6			24			12			10.3	математики
M1.Б.05	Социальная экология		3			К	1,0	36	10	4		6			26			10			05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	Итого по M1.Б	1	4		0	5	6,0	216	56	22	2	32	0	27	133	0	16	40	0	0		
M1.В	Вариативная часть																					
M1.В.ОД	Обязательные дисциплины																					
M1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования	1				К	3,0	108	12	4		8		27	69	12					04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M1.В.ОД.2	Менеджмент в образовании	4				К	2,0	72	22	4		18		27	23				22		04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения	4		КР			3,0	108	22	4		18		27	59				22		04.1	технологии и дизайна швейных изделий
	Итого по M1.В.ОД	3	0	1	0	2	8,0	288	56	12	0	44	0	81	151	12	0	0	44	0		
M1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																					
B1.В.ДВ.01	1.Стилистика научной речи		2			К	3,0	108	10	2		8			98		10				06.1	русской филологии
	2.Риторика		2			К	3,0	108	10	2		8			98		10				06.1	русской филологии
M1.В.ДВ.02	1.Основы промышленной экологии		2			К	3,0	108	8	2		6			100		8				08.1	биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности
	2.Гражданская защита		2			К	3,0	108	8	2		6			100		8				08.1	биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности
	Итого по M1.В.ДВ		2		0	4	6,0	216	18	4	0	14	0	0	198	0	18		0	0		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
M4	Государственная итоговая аттестация																					
M4.01	Государственный междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке						4,0	144	0						144						04.1	технологии и дизайна швейных изделий
M4.02	Магистерская диссертационная работа						6,0	216	0						216						04.6	электромеханики и сварки
	Итого по М4	0	0		0	0	10,0	360	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0		
Всего по основной образовательной программе		9	23	2	1	22	120,0	4320	306,0	96	2	208	0	243	3771	80	76	74	76	0		
Факультативные занятия																						
Число часов учебных занятий в семестр																80	76	74	76	0		
Число часов учебных занятий в день сессии																3,2	3,0	3,0	3,0	0,0		
Число курсовых работ (проектов)																	1		1			
Число экзаменов																2	3	1	3			
Число зачетов																6	7	7	3			

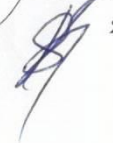
Согласовано:

Первый проректор по научно-педагогической работе

Начальник учебно-методического управления

Декан инженерно-технологического факультета

Заведующий кафедрой электромеханики и сварки

 Люманов Э.М.
 Мерджанова Л.И.
 Абдулгазис У.А.
 Ягъяев Э.Э.

